Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/717,404 Examiner VANASSE ET AL.

MICHAEL J. ARAJ

(Through numeral)

Art Unit

3775

		√_	R	teje	ecte	ed			L		,		ince			,			N	N	on-E	lec	ted		Α		Α	pp	eal			
		=	= Allowed						÷			Re	stri	cte	d				-	In	terf	erei	nce		0		Ob	jec	tec	i		
CI	aim	Ξ				Dat	_			_	_	Cla	ina				_	Dat	_					aim	_	Date					_	
Cic		\vdash		Т	т	$\overline{}$	Ť	_	Т	Н	H	Cic		⊢			ri	Jan	'n	Т	\neg	┨	-			П	т	Ť	T	\top	\top	Т
Final	Original	12/21/06	3/28/07	1/22/08	6/12/08	3/20/09						Final	Original										Final	Original								
_	1	-	V	1			⊢	H	⊢	Н	-	_	51	H	H	H	H	_	Н	\dashv	+	1	_	101	H	Н	+	+	+	+	+	+
	2	†÷	Ť				Н	Н	┢	Н	H		52	┢	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	+	1	\vdash	102	Н	\vdash	+	+	+	+	+-	+
	3	\vdash	N			N		Т	Т	П	ı		53	\vdash	П	Г	П	Т	П	\neg	\top	1		103	П	\vdash	\top	\neg	\top	┰	\top	7
	4		N			N							54							\Box]		104		\Box	T	\Box	T	Т	\Box	T
	5		N			N							55]		105		\Box	\Box	\perp	I	I	I	I
	6	╙	N			N	╙		╙	Щ	L		56	╙		_			ш	_	\perp	1		106		\vdash	4	4	4	_	\perp	4
	7	⊢	٧				⊢	_	⊢	Щ	-		57	⊢	Ш	_			ш	_	_	4	_	107		\vdash	4	4	+	_	+	4
	8	⊢	N				⊢		⊢	Н	- -		58 59	⊢	Ш	_			Н	-	+	4	_	108		\vdash	+	+	+	_	+	+
	9	⊢	√ N	√ V		N	⊢		⊢	Н	ŀ		60	⊢	Н	Н	Н		Н	-	+	-	⊢	109		\vdash	+	+	+	+	+	+
	11	⊢	V				Н	H	⊢	Н	ŀ	_	61	⊢	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	+	┨	\vdash	111		\vdash	+	+	+	+	+	+
	12	\vdash	Ň			N	⊢	Н	\vdash	Н	ŀ		62	⊢	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	+	┨	\vdash	112		\vdash	+	+	+	+	+	+
	13	\vdash	N	N	N	N	-	Н	Н	Н	H		63	Н	Н	Н	Н		Н	\dashv	+	1		113		\vdash	+	+	+	+	+	+
	14	\vdash	N			N	1	Н	_	Н	r		64	Н	Н		Н		Н	\neg	+	1		114		\vdash	+	+	+	+	+	+
	15		V							Н	ı		65	Н	П				П	7	\top	1		115		\vdash	$^{+}$	7	+	+	+	†
	16		N			N	$\overline{}$		Т	П	ı		66	Т					П	\neg	\top	1		116		\vdash	1	\neg	\top	т	$^{+}$	7
	17		N			N	т		т	П	ı		67	т	П		П		П	\neg	\top	1		117		\vdash	T	\neg	\top	т	$^{+}$	Ť
	18	Г	V	V	V	V	Г		Г	П	Г		68	Г	П		П		П	Т	\neg	1		118		П	T	T	Т	Т	Т	T
	19		V										69							\Box]		119		\Box	Т	\Box	Т	I	Τ	Ι
	20		N			N							70							\Box]		120		П	\Box	\Box	I	I	\perp	Ι
	21	╙	N			N	┖	ш	╙	Щ	L		71	┖		\perp			Ш	_	\perp	1	\perp	121		ш	4	_	4	_	\perp	4
	22	╙	N			N			┖	Щ	L		72			_			Ш	_	_	1		122		ш	4	1	4	_	\perp	4
	23	╙	٧	٧		٧	╙		┡	Щ	-		73	╙	Ш	_			ш	_	\perp	4	_	123		\vdash	4	\perp	+	_	\perp	4
	24	+	٧	٧	•	ŀ	⊢	_	⊢	Н	-		74	⊢	Н	Н	Н		Н	-	+	4	_	124		\vdash	+	-	+	+	+	+
	25 26	⊢		╀	\vdash	╀	⊢		⊢	Н	- -		75 76	⊢	Н	-	Н		Н	+	+	-	⊢	125 126		\vdash	+	+	+	+	+	+
	26	⊢	H	⊢	⊢	⊢	⊢	H	⊢	Н	ŀ		77	⊢	Н	Н	Н		Н	-	+	-	⊢	126		\vdash	+	+	+	+	+	+
	28	⊢	Н	+	\vdash	+	⊢	H	⊢	Н	ŀ	_	78	⊢	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	+	┨	\vdash	128		\vdash	+	+	+	+	+	+
	29	⊢	\vdash	+	+	+	⊢	Н	⊢	Н	H	_	79	⊢	Н	Н	Н	_	Н	\dashv	+	┨	\vdash	129	Н	\vdash	+	+	+	+	+	+
	30	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	Н	\vdash	Н	H		80	\vdash	Н	Н	Н		Н	\dashv	+	1		130		\vdash	+	+	+	+	+	+
	31					t			Т	Н	- 1		81		П		П		Н	_	\top	1		131		\vdash	$^{+}$	7	+	十	+	†
	32			1				Г	Г	П	٦		82	Г	П		П		П	\neg	\top	1		132	П	\sqcap	\top	1	\top	\top	\top	Ť
	33	П		Т		Т			Г	П	Г		83	Г	П	Г	П	Г	П	\neg		1		133		\sqcap	T		7	Т	Т	T
	34			П									84							\Box]		134		\Box	I		Τ.		Τ	Т
	35												85							\Box	\perp]		135		П	\Box	\perp	I	I	Τ	Ι
	36	╙	L	╙		┺	╙	_	_	Ц	L		86	ᆫ		L		_	Ш	_	\perp	1	_	136	Ш	\vdash	4	4	4	_	4	4
	37	╙	_	╙	┡	┺	╙		╙	Щ	L		87	L		L				_	\perp	1	_	137		\vdash	4	4	4	_	4	4
_	38	┞-	_	-	_	↓_	⊢	_	┡	Ц	-	_	88	_		_		_	Н	_	_	4	_	138	_	\vdash	4	4	4	_	4-	4
	39	-	H	+	\vdash	+	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ	_	89	-	Н	-	Н	-	Н	-	+	4	⊢-	139	-	\vdash	+	-	+	+	+	+
_	40	├-	-	+-	-	+	⊢	⊢	 −	Н	- 1-	_	90 91	-	Н	⊢	Н	-	Н	-	-	-	⊢	140	\vdash	\vdash	+	-	-	-	+-	+
_	41	├-	⊢	╀	+-	⊢	⊢	⊢	 −	H	ŀ	-	91	-	Н	⊢	Н	-	Н	-		-	⊢	141	\vdash	\vdash	+	-	+	+	+-	+
	43	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	-	93	⊢	Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	1	\vdash	143	Н	\vdash	+	+	+	+	+	+
	44	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	⊢	+	Н	H	-	94	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	1	\vdash	144		\vdash	+	+	+	+	+	+
	45	+	\vdash	+	1	+	1	\vdash	\vdash	Н	H		95	-	Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	1	\vdash	145		\vdash	+	\rightarrow	+	+	+	+
_	46	+		+	+	+	+	-	+	Н	H	_	96	-	Н	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	+	1	\vdash	146		\vdash	+	+	+	+	+	+
	47					1			\vdash	Н	ı		97						Н	\neg	\top	1		147		\vdash	\pm	\top	+	+	+	†
	48								Г	П	ı		98		П		П		П	_	\top	1		148		\Box	T	\top	$^{+}$	\top	$^{+}$	Ť
	40		$\overline{}$	_		_		-	1	Н	- 1		00						-	\neg	-	1		140		$\overline{}$	\pm	\rightarrow	+	\top	-	+

49

149 150